

What's New From ASCIKU

関西大学科学技術振興会 No.39 August 2013

第2回研究会を開催 7月20日(土)

第2回研究会は、「関西大学の文と理の知恵」をテーマに講演会を開催いたしました。当日は49名の会員・機構研究員が参加しました。

今回も、本振興会企画担当の株式会社アスク 武内博資様が司会を務め、大変活気のある研究会となりました。

研究会終了後の交流会では、講演者や多くの会員企業が参加し交流を深めました。

1 講演「究極の3次元画像としてのコンピュータホログラフィの基礎と応用」

システム工学部 教授 松島 恭治 氏
システム工学部 准教授 中原 住雄 氏

平成24年度振興会「研究奨励賞」を受賞、MIT（マサチューセッツ工科大学）ミュージアムにも成果物が展示されているコンピュータホログラフィ技術についてご講演を頂いた。この技術は従来とは全く異なり、完全にコンピュータ処理でホログラフィを実現している。このため、松島先生はデータ作成の大幅な時間短縮が図れる新アルゴリズムを開発されたこと、中原先生はそれをフォトマスク用レジスト基板に1 μ m以下の高精度でかつ大面積で描画する技術を開発されたことなどのお話があった。正しく両先生が保有する高い研究力の掛算の成果と言える。尚、本研究テーマが文部科学省平成25年度私立大学戦略的研究基盤形成支援事業にも採択され、同技術の更なる研究加速と展開が行われる予定である。



2 講演「中小企業の再生は可能か」

関西大学 名誉教授 大西 正曹 氏

約30年以上、各地の中小企業を訪問し「まいど教授」として親しまれている大西先生に、中小企業の抱えている課題とその解決策について事例を交えながら熱く語って頂いた。解決に向け地域や企業が長年にわたり蓄積してきた地財（新しい言葉）を活用すべき、異業種交流において各企業はイコールパートナーであるべき、大学は文理融合で中小企業をサポートすべき、などのお話があった。尚、同先生はこの2月に「中小企業再生の道 - 東大阪30年歩いて見たもの -」（関西大学出版部）を著わされると共に、4月からは関西大学社会連携部コーディネーターとして産学連携の掛け橋となるべく中小企業再生に向け、引き続き精力的に活動されている。



アンケート集計結果

今回は23件の回答を得ました。その中で、研究会の内容については、「参考になった」「やや参考になった」が78%、「理解しやすかった」「やや理解しやすかった」が61%、長さも「最適」が74%でした。また、「関心のある技術分野」については、「環境・エネルギー」との回答が多く、「知りたい情報」については、「実用化が期待される研究成果」との回答が多くありました。

これらの結果を、今後の研究会活動に反映するよう努めてまいりますので、ご支援・ご協力のほどよろしくお願いいたします。

天神祭 鳳講の船渡御 奉納船に乗船 7月25日(木)

天神祭のフィナーレを飾る船渡御、奉納船鳳講の船に振興会会員・機構研究員20名が乗船し、歴史ある天神祭を堪能しました。鳳神輿は黄金色が一層際立ち、鳳講は御神霊を祀る講の一つで格式があり、乗船の機会は貴重なものです。川面にゆれる篝火とともに約5,000発の花火により、夜空を彩る大川の船旅を楽しみました。船と船がすれ違うたびに、「大阪じめ」で祭り気分は盛り上がり、特に関西大学校友会の「関大丸」とすれ違うときは更に熱がこもり、最高潮に達しました。



第8回理工学国際シンポジウムを後援 8月21日(水)～23日(金)

8月21日(水)～23日(金)に「The 8th International Symposium in Science and Technology at Kansai University 2013」が、関西大学千里山キャンパス100周年記念会館において開催されました。本振興会も後援し、紀和会長から理工学研究科長 吉田宗弘先生へ、10万円の寄付を贈呈いたしました。

21日(水)のウェルカムパーティーには、紀和会長をはじめ寺内名誉会長、隅谷相談役、北垣副会長が参加され、紀和会長が乾杯の挨拶をいたしました。また、22日(木)のミキサー(交流会)では、寺内名誉会長が乾杯の発声をいたしました。最終日のクロージングセレモニーでは、正修科技大学(台湾)から本振興会の後援に対する謝辞が述べられました。

シンポジウムには、タイ、マレーシア、台湾、韓国から48名の研究者・学生が参加され、盛会のうちに終了いたしました。



今後の予定

●第3回研究会(企業等見学会)

日時：平成25年10月11日(金) 12:30～19:30(移動時間含む)
開催場所：大阪イノベーションハブ(〒530-0011 大阪市北区大深町3番1号)
株式会社栗原製作所(〒639-1032 奈良県大和郡山市池沢町90-8)

●第4回研究会

日程：平成25年11月30日(土)
詳細未定

●第5回研究会(第18回先端科学技術シンポジウムへの参加)

日程：平成26年1月23日(木)、24日(金)
詳細未定

振興会のホームページ

<http://www.kansai-u.ac.jp/ordist/sinkokai/index.html>

関西大学HPからサイト内検索で「振興会」を入力して下さい

ASCIKU 関西大学科学技術振興会
Associative Society for the Collaboration between Industries and Kansai University

関西大学科学技術振興会は平成27年に50周年を迎えます